

Communiqué de presse - Press release

ARIANESPACE ANNONCE LA REPRISE DU DEPLOIEMENT DE LA CONSTELLATION ONEWEB

Arianespace et OneWeb reprennent les opérations de lancements afin de poursuivre le déploiement de la constellation OneWeb.

Le prochain vol avec Soyuz est prévu dès décembre 2020 depuis le cosmodrome de Vostochny.

Conformément à l'avenant au contrat initial signé avec l'entreprise de télécommunications londonienne OneWeb, Arianespace effectuera 16 lancements Soyuz supplémentaires depuis trois ports spatiaux (Kourou, Baïkonour et Vostochny), à partir de fin 2020 et jusqu'en 2022. Ces lancements permettront à OneWeb, de compléter le déploiement en orbite basse de l'ensemble de sa constellation de satellites d'ici à la fin 2022.

« Je suis ravi que nous soyons en mesure de reprendre le déploiement de la constellation OneWeb et de contribuer ainsi à l'objectif de notre client de combler la fracture numérique à l'échelle mondiale, » a déclaré Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace. « Nos équipes sont déjà à pied d'œuvre pour assurer dès la fin de l'année, un démarrage rapide et serein des campagnes de lancement. »

Le prochain vol Soyuz est prévu en décembre 2020 depuis Vostochny avec 36 satellites à bord.

À ce jour, 74 satellites OneWeb ont été mis en orbite par Arianespace avec succès : les six premiers satellites l'ont été lors du vol Soyuz VS21, depuis la Guyane française en février 2019. Puis en février et mars 2020, Arianespace et sa filiale Starsem ont lancé, depuis Baïkonour, 68 satellites supplémentaires à bord des vols Soyuz ST27 et ST28.

L'opérateur OneWeb s'est donné pour mission de fournir des services de communication planétaires grâce à une constellation en orbite basse de 650 satellites de nouvelle génération qui assurera une connectivité à haut débit et faible latence dans les régions du monde n'en disposant pas actuellement.

En plus du segment spatial, le réseau mondial OneWeb comprendra des stations terrestres réparties partout dans le monde pour assurer la liaison entre les satellites et les réseaux de télécommunications au sol. Il intégrera de plus une gamme de terminaux utilisateurs à même de fournir des services de communications fixes et mobiles. Ces terminaux seront compatibles des besoins futurs de l'Internet des objets (IoT) et de la 5G.

OneWeb Satellites, coentreprise de OneWeb et Airbus Defence and Space, est le maître d'œuvre de la constellation. Les satellites OneWeb sont construits en Floride sur sa ligne de production en série, dédiée à l'assemblage, l'intégration et les essais des satellites OneWeb.

À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace garantit l'accès à des services et solutions de transport spatial pour tout type de satellites, institutionnels et commerciaux, vers toutes les orbites. Depuis 1980, Arianespace a mis en orbite plus de 740 satellites, grâce à ses 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour. La société, dont le siège social est à Évry, France, est également implantée à Kourou (avec l'établissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe), à Washington D.C., à Tokyo et à Singapour. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

<http://twitter.com/Arianespace><http://twitter.com/arianespaceceo><http://youtube.com/arianespace><http://instagram.com/arianespace>

Claudia Hoyau
Évry, France
Tel: +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane
française Tel: +594 594 33
38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington, États-Unis
Tel: +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Motoko Mori
Tokyo, Japon
Tel: +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

Vivian Quenet
Singapour
Tel: +65 6223 6426
v.quetnet@arianespace.com

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on arianespace.com